ISSUE SLIP STAPLE ARPA (for the mal cross references)

| POSITION | INITIALS | ID NO. | DATE |
|---------------------|----------|--------|---------|
| FEE DETERMINATION | AS I | | 8/3/99 |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | | | 816 99 |
| FORMALITY REVIEW | | 101588 | 8-15-55 |

INDEX OF CLAIMS

| 4 | Rejected | N | Non-elected |
|---|----------------------------|---|--------------|
| | Allowed | | Interference |
| | (Through numeral) Canceled | | NT Appeal |
| ÷ | | 0 | Objected |

| | . 1 | | _ | - Date | | | | | | | | ì | Claim Date | | | | | | | | | | | \neg | Claim Date | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|--|----------|-------------|--|------------------|--------------|----------------|----------|----------|----|------------|----------|---------|--------|--|--------------|--|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|--------------|-----------------|----------|-------------------------------------|----------|------------|----------|----------|
| Ċ | im | _ | nô. | _ | Date | | | | | | | CI | | - | _ | | | Dat | • | | | _ | | ᄖ | _ | - | | | | Dat | _ | | | | \vdash | |
| Final | Original | 超古 | S. Carlo | | | | | | | | | | Free | Original | 2/2/2 | 2000 | | | | | | | | | Final | Ortginal | | 2/29/5 | | | | | | | | |
| | O | | | | | | | | | | | | ┖ | 51 | | L | L | | | | _ | _ | | Ш | _ | 101 | | " | | | Ш | | | Ш | | |
| | 2 | | Π | | | | | | | | | | L | 52 | 7 | L | L | | | | | | _ | Ш | L | 102 | ı | 1 | | Щ | | | | Ш | | |
| _ | 3 | | Γ | | | | | | | | | l | | 53 | | Ī | | | | | - 1 | | | | - { | 103 | | 1 | | _ | | | | | | Ш |
| Н | 4 | Т | \vdash | | | | П | · | | | | | Г | 54 | | Г | Г | | | | Ī | | | П | Г | 104 | | Y | | | | | | | | |
| Г | 5 | Г | 1 | | | | | | П | | | | | 55 | | Г | Г | Г | | | | | | П | Г | 105 | \Box | 2 | | | | | | | | П |
| Γ | 6 | Т | | | | Г | | Г | | | | | | 56 | | Г | Т | Π | П | | | | | П | | 108 | 4 | 3 | | | | | | | | П |
| 一 | 7 | Т | į | | Г | Г | Т | Г | | | | | T | 57 | 7 | E | П | Τ | | | | | | П | | 107 | | | | | | | | | | П |
| Н | ₽e | | ۲ | | _ | Г | Т | | П | | | ١ | | 58 | Т | Ξ | | T | | | | | _ | П | | 108 | | | Г | | | | | | | П |
| | В | Н | 1 | _ | ┢ | ┢ | Н | ┢ | Н | Н | Т | ١ | \vdash | 59 | Ħ | Ξ | \vdash | \vdash | | | | | _ | П | ŀ | 109 | Т | | Г | П | П | | | | | Г |
| ī | 10 | - | ╁╌ | Н | ┢┈ | ┝ | Н | H | Н | Н | _ | i | \vdash | 60 | H | Ξ | \vdash | t^- | H | | _ | | Ι. | Н | \vdash | 110 | Ι | - | - | П | Н | М | | | Т | Г |
| ┝ | 11 | - | ╁ | - | - | ⊢ | ┢ | ┢╾ | ┝╌ | Н | \vdash | ł | - | 61 | H | ٤ | ┢ | 1 | - | | | Н | Ė | Н | ⊢ | 111 | Н | ┝ | ┢ | - | Н | Н | _ | | | М |
| ١ | 12 | ⊢ | ╀ | - | - | | \vdash | ⊢ | H | - | <u> </u> | ı | - | 62 | Н | 늘 | ╁╾ | ╁─ | ┝ | H | \dashv | | - | Н | ⊢ | 112 | Н | ⊢ | ⊢ | Н | Н | ш | ⊢ | Н | ⊢ | Н |
| ۴ | 13 | ۴- | - | - | \vdash | H | \vdash | ┝ | H | ├ | H | | \vdash | 63 | H | = | \vdash | ⊢ | \vdash | \vdash | - | | \vdash | H | \vdash | 113 | | ┢ | \vdash | H | Н | - | - | - | \vdash | ⊢ |
| - | 14 | ŀ | ╁ | - | \vdash | - | Н | | \vdash | ⊢ | H | | \vdash | 64 | ₩ | 2 | + | \vdash | \vdash | H | | H | \vdash | H | ⊢ | 114 | _ | \vdash | \vdash | \vdash | Н | \vdash | \vdash | Н | \vdash | H |
| - | | <u> </u> | ├- | - | | \vdash | - | \vdash | \vdash | - | H | | \vdash | 65 | H | | | ├- | | Н | - | H | ⊢ | H | \vdash | 115 | | \vdash | ├ | H | \vdash | - | \vdash | Н | - | \vdash |
| <u> </u> | 15 | <u> </u> | | | - | - | - | - | \vdash | \vdash | \vdash | l | \vdash | 66 | ₩ | 7 2 | ⊢ | l | \vdash | Н | \dashv | ш | ├ | \vdash | ⊢ | 116 | | - | ├- | - | Н | | ├ | Н | - | - |
| <u> </u> | 16 | <u> </u> | ├- | \vdash | \vdash | \vdash | - | ├- | Н | ⊢ | _ | l | \vdash | | ₩ | | - | Ľ | \vdash | \vdash | | - | ⊢ | H | - | 117 | - | ├ | ├ | - | - | | ⊢ | \vdash | - | ├ |
| \vdash | 17 | L | - | - | \vdash | Н | - | ⊢ | - | | <u> </u> | 1 | - | 67 68 | #- | 2 | ├ | | - | Н | \dashv | Н | ├- | Н | <u> </u> | 118 | | ⊢ | ┢ | ⊢ | \vdash | \vdash | ├ | - | - | ⊢ |
| Ľ | (6) | 4 | ┡ | _ | ┡ | Ш | L | ╙ | <u> </u> | <u> </u> | _ | l | \vdash | _ | # | 2 | ⊢ | ⊢ | | _ | - | | ┡ | Н | - | _ | | | ┡ | ⊢ | \vdash | H | ├- | \vdash | | ⊢ |
| <u>_</u> | 19 | L | L | _ | Щ | Щ | | L. | L | Ш | | l | <u> </u> | 69 | 1 | z | ┡ | L | | Щ | _ | _ | L | Н | ┡ | 119 | <u> </u> | L. | _ | <u> </u> | L_ | _ | <u> </u> | _ | Ŀ | ┡ |
| 1 | 20 21 |)_ | L. | | | | \mathbf{l}_{-} | | | | | | _ | 70 | | = | L | _ | | | | | | Ш | Ŀ | 120 | | | | | | | | | | <u> </u> |
| _ | 21 | | | | П | | | | | | | 1 | Г | 71 | П | 2 | Γ | Г | | | | | L. | | | 121 | | | Г | | | | | | | |
| 7 | 22 | | П | | | | | Г | | | | 1 | | 72 | П | = | | Г | | | | | | П | | 122 | | | | Γ | | | | | | Г |
| Г | 23 | | | | Г | | | | | | | 1 | Г | 73 | V | 2 | Г | П | | | | | Г | П | Г | 123 | Г | Г | Г | | | | Π | | | Г |
| - | 24 | Τ | Г | | Г | | П | | Г | П | | 1 | | 74 | 7 | = | Г | Г | Г | | | | Г | П | | 124 | | Г | 1 | Г | | | Г | | Г | |
| Г | 25 | Г | Т | ✝ | Т | | П | | П | | | ١ | | 75 | , | z | 1 | 1 | | | | | | П | | 125 | | | Г | Г | П | | Г | | Г | Г |
| _ | 26 | ┪ | | _ | T | Г | — | | Т | - | ┙ | 1 | | 76 | H | 2 | 1 | 1 | | П | П | Т | Т | П | | 126 | | | ┢ | Τ | Г | | Т | П | Г | Г |
| - | 27 | 1 | | ┢ | 1 | T | Г | Г | Н | | ┪ | ĺ | | 77 | H | = | | \vdash | 1 | | | | _ | П | | 127 | П | Т | T | | П | Т | T | | ┢ | ┢ |
| Η. | 28 | Н | _ | ┢ | ┰ | \vdash | T | _ | Н | Н | _ | 1 | \vdash | 78 | H | Z | t | 1 | 1 | Н | _ | _ | _ | Н | | 128 | Н | 1 | H | - | Н | ┢ | T | Н | Н | ┢ |
| 一 | 29 | ┢ | †- | ┢ | \vdash | - | H | - | | ┢ | - | ł | \vdash | 79 | H | Ē | t | ╁ | Н | Н | Н | | | Н | H | 129 | H | Н | 1 | | ┢ | - | Н | H | Н | ┢ |
| ┢ | 30 | ┢ | 1 | ⊢ | ┢ | | ┢╾ | - | Н | ┢ | ┢ | ł | ⊢ | 80 | H | ァ | Н | \vdash | Н | Н | - | - | ┢ | Н | <u> </u> | 130 | _ | ┢ | t | ┢ | ┢ | ┢ | ┢ | ┢ | ┢ | ┢ |
| × | _ | ┢ | H | ┢ | Н | ┝ | ┢╌ | ┢ | | ⊢ | ⊢ | ł | ┢ | 81 | ₩ | - | ╁╴ | \vdash | Н | Н | | - | ┝ | Н | ⊢ | 131 | Н | ┢ | ╁╌ | ┢ | ⊢ | ┢ | ├~ | - | ┢ | ┢╌ |
| ┝ | 32 | - | ┢ | ├─ | Н | Η. | ┢ | ┢╾ | H | ⊢ | ⊢ | | ┢ | 82 | V | - | ╁╌ | ┢ | ╁╌ | H | \vdash | | H | Н | ⊢ | 132 | Н | ⊢ | ⊢ | H | Н | H | ┢ | ⊢ | ┢ | ⊢ |
| ┝ | 33 | ┝ | ╁╌ | - | - | H | ╁ | ┝ | Н | ┝╌ | ┝ | 1 | ⊢ | 83 | H | 2 | ╁╴ | ╁ | | Н | - | - | ┝ | Н | <u> </u> | 133 | | ┢ | ⊢ | ╁╴ | \vdash | ┝ | ┢ | ┝ | ┝ | ┢╾ |
| ⊢ | 34 | ┝ | ┢╾ | | ⊢ | H | ┢╌ | ⊢ | Н | ⊢ | ⊢ | 1 | \vdash | 84 | Н | 宦 | ╁╌ | ╁ | ╁ | Н | Н | Н | ⊢ | Н | ⊢ | 134 | ⊢ | ┢ | ┢ | ╁ | - | ┝ | ╁ | Н | ┢ | ⊢ |
| - | 35 | - | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | \vdash | ⊢ | H | ├ | ⊢ | 1 | \vdash | 85 | ₩ | 1 | ┢ | ⊢ | ₩ | Н | Н | \vdash | \vdash | \vdash | ⊢ | 135 | \vdash | ⊢ | ├- | ╁ | ┝ | ⊢ | ├- | \vdash | ⊢ | ╀ |
| - | 36 | - | - | \vdash | ⊢ | | - | \vdash | ⊢ | ⊢ | μ. | ł | - | 86 | H | = | ⊢ | ├ | - | \vdash | | ⊣ | - | Н | ⊢ | 136 | | ├ | ├ | | \vdash | ├ | ╂- | \vdash | ⊢ | ⊢ |
| _ | 37 | <u> </u> | - | ├- | \vdash | \vdash | - | ⊢ | - | - | ⊢ | 1 | - | 87 | Η- | 2 | ╀ | ├ | - | Н | \vdash | Н | - | H | }_ | 137 | | \vdash | \vdash | - | Н | ┝ | ⊢ | ┝╾ | <u> </u> | ⊢ |
| - | 37 38 | ļ., | - | \vdash | \vdash | \vdash | Н | \vdash | \vdash | \vdash | <u> </u> | l | \vdash | | # | E | ├- | | \vdash | Н | Н | μ. | ├- | Н | ⊢ | | H | \vdash | ⊢ | \vdash | \vdash | ⊢ | - | ├- | <u> </u> | - |
| _ | | <u> </u> | = | ⊢ | - - | - | - | <u> </u> | \vdash | | ١ | | - | 88 | H | | ⊢ | ├ | | Н | Ш | ! — | ⊢ | Н | \vdash | 138 | — | - | ├- | | - | | - | ├- | L | ₩ |
| _ | 39 | Н | z | ⊢ | | \vdash | | | | <u> </u> | _ | l | - | 89 | Ÿ | - | ŀ | ┞- | | Щ | Щ | Н | L | H | | 138 | | - | | - | ⊢ | ⊢ | ₩ | _ | L | ₽ |
| _ | \$ | Ц | = | L | L | | | L | Щ | L | L | l | \perp | 90 | 1 | Ŀ | L | <u> </u> | | L., | | L | L | Ш | L | 140 | _ | L_ | L | _ | L | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | 1_ | ╙ | L | L |
| | 41 | Ц | z | L | لـــا | | | L | L | L | L | | L | 91 | Ш | 1 | L | L | L | L | | | L | Ш | L | 141 | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L |
| | 42 | Y | Z | | | | | | | Ĺ | | | | 92 | \prod | - | Γ | L | | | | | | | | 142 | | | | Γ | \Box | | | | Г | Г |
| < | 33 | 5 | | | | | | | | | | | | 93 | П | 3 | Γ | | | | | | | П | | 143 | Г | | Π | Π | | | Г | | Г | Г |
| | 44 | | Г | | | | | Г | | | | 1 | | 94 | Π | = | Г | | | | | | Γ | П | | 144 | Г | | | Π | | Г | Г | | Г | Г |
| | 45 | | Т | П | П | П | П | П | П | | | 1 | Г | 95 | 1 | 2 | Г | I^- | П | | | | Г | П | | 145 | Γ | Г | Г | | Г | | | Г | T- | \vdash |
| 7 | _ | 5 | Г | | П | М | П | П | П | | Т | 1 | | 96 | IT | ₽ | | ┢ | m | М | | | Т | 17 | \vdash | 146 | | Г | т | \vdash | Г | Н | T | 1 | T | 1 |
| 7 | 47 | | Н | | \vdash | Н | Н | Н | Н | Н | | 1 | | 97 | H | Ξ | 1- | | ┢┈ | H | \vdash | \vdash | H | Н | - | 147 | t | ┢ | ┪ | \vdash | ├─ | \vdash | | Н | \vdash | ┢ |
| | 48 | - | | Н | Н | Н | Н | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | 1 | \vdash | 98 | H | = | 1- | ┼ | - | \vdash | Н | \vdash | \vdash | Н | <u> </u> | 148 | - | ┥ | Η- | \vdash | ├~ | ├- | \vdash | - | \vdash | ┢ |
| 7 | 40 | 5 | Η- | \vdash | Н | \vdash | Н | Н | \vdash | \vdash | H | | \vdash | 99 | ₩ | = | | ╁ | Н | H | \dashv | - | \vdash | Н | ⊢ | 148 | - | \vdash | 1 | ╁ | ┢ | \vdash | | Н | \vdash | ┢╾ |
| 4 | 50 | | \vdash | \vdash | Н | Н | Н | \vdash | \vdash | \vdash | ⊢ | | - | 100 | 1 | 를 | H | - | Н | Н | Н | Н | ┝ | H | ⊢ | 150 | - | - | | ╌ | - | ├- | ├- | \vdash | \vdash | ⊢ |
| | | | _ | | | | _ | _ | | ш | Ь— | • | _ | 1.00 | Ľ | | _ | _ | | ш | _ | | - | لب | | 1,00 | _ | | <u> —</u> | _ | _ | Ь | Ь. | Ь | Ц. | <u></u> |

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

